



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 033611/2018	<b>Nº SICONV</b> 871081/2018	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACITABA	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> 1º Fase Parque de Exposições de Aracitaba			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> BELO HORIZONTE	<b>DATA BASE</b> 07-21 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Construção de Parque de Exposição	<b>MUNICÍPIO / UF</b> ARACITABA MG	<b>BDI 1</b> 26,73%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>Construção de Parque de Exposição</b>									<b>357.582,51</b>	
<b>1.</b>			<b>1º Fase Parque de Exposições de Aracitaba</b>					-	<b>357.582,51</b>	
<b>1.1.</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					-	<b>1.805,50</b>	
1.1.1.	Composição	001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (SINAPI 74209/1 ITENS 12/2019 ATUALIZADA	M2	2,88	494,68	BDI 1	626,91	1.805,50	CP
<b>1.2.</b>			<b>DRENAGEM PLUVIAL</b>					-	<b>20.493,06</b>	
1.2.1.	SINAPI	99252	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 12/2020	UN	1,00	2.029,38	BDI 1	2.571,83	2.571,83	RA
1.2.2.	SETOP	ED-48550	BOCA DE LOBO SIMPLES (TIPO B - CONCRETO), QUADRO, GRELHA E CANTONEIRA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	UNID.	10,00	1.003,70	BDI 1	1.271,99	12.719,90	RA
1.2.3.	SETOP	ED-49932	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (100X100X80CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CACAMBA)	UNID.	2,00	1.838,30	BDI 1	2.329,68	4.659,36	RA
1.2.4.	SINAPI	98114	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF 12/2020	UN	1,00	427,66	BDI 1	541,97	541,97	RA
<b>1.3.</b>			<b>FECHAMENTO DO PARQUE</b>					-	<b>132.577,57</b>	
1.3.1.	SETOP	ED-50399	MURO DE VEDAÇÃO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO TIPO CALHA V ALTURA LIVRE = 2,50 M, SAPATA CONCRETO 1:3:6, 30 X 50 CM	M	250,60	311,74	BDI 1	395,07	99.004,54	RA
1.3.2.	Composição	002	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	M2	38,25	445,99	BDI 1	565,20	21.618,90	RA
1.3.3.	SINAPI	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF 06/2017	M3	8,55	104,88	BDI 1	132,91	1.136,38	RA
1.3.4.	SINAPI	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	21,90	144,23	BDI 1	182,78	4.002,88	RA
1.3.5.	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	20,55	18,99	BDI 1	24,07	494,64	RA
1.3.6.	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	29,84	19,61	BDI 1	24,85	741,52	RA
1.3.7.	SINAPI	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	191,92	13,93	BDI 1	17,65	3.387,39	RA
1.3.8.	SINAPI	96556	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA □ LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 06/2017	M3	1,65	602,64	BDI 1	763,73	1.260,15	RA
1.3.9.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	M3	1,37	387,61	BDI 1	491,22	672,97	RA
1.3.10.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF 10/2017	M3	6,02	33,84	BDI 1	42,89	258,20	RA



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 033611/2018	<b>Nº SICONV</b> 871081/2018	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACITABA	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> 1º Fase Parque de Exposições de Aracitaba			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> BELO HORIZONTE	<b>DATA BASE</b> 07-21 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Construção de Parque de Exposição	<b>MUNICÍPIO / UF</b> ARACITABA MG	<b>BDI 1</b> 26,73%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>Construção de Parque de Exposição</b>									<b>357.582,51</b>	
<b>1.4.</b>			<b>SUB-BASE, BASE E MEIO FIO</b>					-	<b>79.332,69</b>	
1.4.1.	Composição	003	COMPACTACAO MECANICA A 100% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTACAO URBANA	M3	800,00	5,41	BDI 1	6,86	5.488,00	RA
1.4.2.	SINAPI-I	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	564,00	9,58	BDI 1	12,14	6.846,96	RA
1.4.3.	Composição	004	ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP E CACAMBA 6M3, DMT 50 A 200M	M3	564,00	4,68	BDI 1	5,93	3.344,52	RA
1.4.4.	SINAPI	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	705,00	2,15	BDI 1	2,72	1.917,60	RA
1.4.5.	Composição	005	BASE DE SOLO CIMENTO 6% COM MISTURA EM USINA, COMPACTACAO 100% PROCTOR NORMAL, EXCLUSIVE ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DO SOLO	M3	564,00	74,82	BDI 1	94,82	53.478,48	RA
1.4.6.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	176,85	36,84	BDI 1	46,69	8.257,13	RA
<b>1.5.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA</b>					-	<b>123.373,69</b>	
1.5.1.	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5.439,17	1,78	BDI 1	2,26	12.292,52	RA
1.5.2.	Composição	006	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	M2	2.650,67	6,38	BDI 1	8,09	21.443,92	RA
1.5.3.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	2.650,67	2,23	BDI 1	2,83	7.501,40	RA
1.5.4.	Composição	007	PRE-MISTURADO A FRIO COM EMULSAO RL-1C, INCLUSIVE USINAGEM E APLICACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	79,52	707,15	BDI 1	896,17	71.263,44	RA
1.5.5.	SINAPI	101094	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	49,53	119,16	BDI 1	151,01	7.479,53	RA
1.5.6.	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	4,95	540,86	BDI 1	685,43	3.392,88	RA

Encargos sociais:

Observações:

**Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.**

Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

ARACITABA MG  
Local  
PMv3.0.4  
sexta-feira, 12 de novembro de 2021  
Data

Responsável Técnico  
Nome: PRISCILA CRISTINA DE PAULA NETO  
CREA/CAU: 142.702/D  
ART/RRT: MG20210589025